ANNALES MYCOLOGICI

SECHSUNDDREISSIGSTER JAHRGANG — 1938

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON PROFESSOR S. R. BOSE (CALCUTTA), ABATE J. BRESADOLA † (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. CAVARA † (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (GIESSEN), PROFESSOR DR. H. LOHWAG (WIEN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), DR. F. PETRAK (MÄHR.-WEISSKIRCHEN), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (STRASBOURG), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN † (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER † (WIEN) UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

SECHSUNDDREISSIGSTER JAHRGANG — 1938

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1938

Druck: August Hopfer, Burg b. M.

Inhalt (Band XXXVI).

I. Originalarbeiten.

Seite

Boedijn, K. B. A new species of the genus Podostroma from Africa 314

Bose, S. R. The occurrence of a dense mass of thick-walled fringe-hyphae covering the hymenium of Daedalea flavida Lév. . . 154

Chowdhury, H. P. and Mathur, R. S. On a new species of Emericella found in Lucknow 61

Ciferri, R. Mycoflora domingensis exsiccata (Cent. III, No. 201—300) 198

Dietel, P. Betrachtungen zur Entwicklung des Stammbaums der Pucciniastreen. 1

Dietel, P. Einiges über Puccinia Chaerophylli Purton. 83

Erichsen, C. F. E. Neue Beiträge (3) zur Kenntnis der Flechtenflora Schleswig-Holsteins und des Gebiets der Unterelbe . . 128

Erichsen, C. F. E. Neue arktische und subarktische bes. von Dr. E. Hultén und Prof. B. Lynge gesammelte Pertusarien nebst einer Bestimmungstabelle arktischer und subarktischer, über Erde und Moosen wachsender Pertusariaceae 349

Heim, Ludwig. Zur Sporenfärbung 327

Kirschstein, W. Über neue, seltene und kritische Ascomyceten und Fungi imperfecti 367

Köfaragó-Gyelnik, V. Additamenta ad cognitionem Parmeliarum. VIII 267

Lindtner, V. Hypomyces porotheliiformis Lindtner sp. n. . . . 326

Lohwag, H. Mykologische Studien — XIV. Zur Anatomie des Strangmyzels von Gyrophana lacrymans (Wulf.) Pat. . . . 401

Lohwag, H. Mykologische Studien — XV. Zum Öffnungsmechanismus von Geaster 435

Petrak, F. Beiträge zur Systematik und Phylogenie der Gattung Phaeocryptopus Naoumov 9

Petrak, F. Beiträge zur Kenntnis der Gattung Hercospora mit besonderer Berücksichtigung ihrer Typusart Hercospora tiliae (Pers.) Fr. 44

Schäffer, Julius. Beitrag zur Russula-Forschung II 27

Schäffer, Julius. Beitrag zur Psalliota-Forschung 64

Swoboda, Franz. Zur Anatomie der Lycoperdaceen. I. Lycoperdon marginatum Vitt. 95

Swoboda, Franz. Studien zur Gattung Lactarius Fr. I. Lactarius zonarius Bull. ex Fr. und Lactarius flexuosus Pers. ex Fr. . 119

Seite
Sydow, H. Mycotheca germanica Fasc. LXI—LXIV (no. 3001—3200) 318
Sydow, H. Novae fungorum species — XXVI 156
Sydow, H. Neue oder bemerkenswerte australische Micromyceten — III 295
Sydow, H. Fungi himalayenses 437

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.
Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Abrothallus Parmeliarum 152.
Acarospora gallica 145.
— silesiaca 145.
— smaragdula 145
Achroomyces Tiliae 411.
Acrospermum pallidulum Kirschst. 369.
Adelopus balsamicola 10, 15, 22.
— Gaeumanni 11, 22.
— nudus 9, 10, 15.
Aecidium Micrococcae Syd. 159.
Agaricus Bernardii 75.
— bitorquis 75.
Albugo Bliti 198.
Alectoria thrausta 150.
Allarthonia exilis 132.
Allophylaria chrysostigma 322.
Antennaria pinophila 14.
Apostemidium Guernisaci 389.
Appendiculella 202.
Arachnopeziza aurata 397.
— Aurelia 397.
— delicatula 397.
Arachnopezizella Kirschst. 397.
— aurata (Fuck.) Kirschst. 397.
Armillaria mellea 402, 429.
Arthonia aspersella 131.
— cinnabarina 132.
— didyma 131.
— spadicea 132.
Arthonia subspadicea 132.
Arthopyrenia microcarpa 130.
— orustensis 129.
— pyrenastrella 130.
Arthothelium ruanideum 132.
Arthrobotryum caudatum 238.
Asterella nuda 15.
Asterina Alchorneae Syd. 168.
— Artabotrydis Hansf. 194.
— aterrima Syd. 170.
— aulica Syd. 185.
— Baileyi 304.
— blanda Syd. 171.
— Chrysophylli 199.
— clerodendricola Hansf. 195.
— contigua Syd. 187.
— coriacella 199.
— crotonicola 199.
— Deightonii Syd. 172.
— elachista Syd. 173.
— Funtumiae Syd. 174.
— hamatula Cif. 199.
— Hansfordii Syd. 175.
— hapala Syd. 176.
— inaequalis 200.
— incilis Syd. 178.
— leonensis Syd. 179.
— nuda 15, 18.
— nyanzae Hansf. 195.
— Parinarii Syd. 180.

Asterina Phoebes 200.
— pinastri 25.
— Pycnanthi Hansf. 196.
— samanensis Cif. 200.
— scaberrima Syd. 181.
— scitula Syd. 183.
— scruposa Syd. 184.
— xanthogloea Syd. 304.
Asterostomella hamatula Cif. 230.

Bacidia albescens 140.
— arceutina 140.
— corticicola 141.
— hemipolia 141.
— melaena 141.
— Nitschkeana 141.
— sabuletorum 142.
— subviridescens 142.
Bagnisiopsis peribebuyensis 227.
Balladynella amazonica 227.
Balladynopsis magnifica Syd. 164.
Belonidium funiculatum Kirschst. 376.
— sphenosporum Kirschst. 375.
Beloniella Nitschkei 152.
Belonium filisporum 392.
— russum Kirschst. 378.
Belonopsis filispora 392.
Biatora terricola 133.
Biatorella moriformis 144.
— — var. botryodes Erichs. 144.
— pinicola 144.
— simplex 144.
Botryodiplodia 12.
Bovistella echinella 102.
Bremia Lampsanae Syd. 321.
Buellia aethalea 151.
— baltica 151.
— punctata 151.
— — fa. globosa Erichs. 152.
— — fa. micula Erichs. 151.
— sororia 152.
— verruculosa 152.
Bulliardella Sabinae 386.

Calloria Pouroumae 391.
Caloplaca herbidella 150.
— pyracea 150.
— — var. parasitica Erichs. 150.
— scopularis 151.
Calvatia saccata 417.
Calyptospora 1.
Candellariella xanthostigma 147.
Catillaria Griffithii 138.
— — var. micula Erichs. 138.
— — var. viridescens Erichs. 138.
— micrococca 138.
— — fa. glebosula Erichs. 139.
— — var. discrepans Erichs. 139.
— prasina 139, 140.
— — var. occulta Erichs. 140.
— synothea 140.
Caudella Psidii 201.
Cenangella Ericae 389.
Cenangium opulinum Kirschst. 371.
— Pinastri 388.
— rhenanum Kirschst. 371.
— spectabile 389.
Cercoseptoria domingensis Cif. 231.
Cercospora Henningsii 236.
— lemnischea 235.
— Loranthi 313.
— Mikaniae 235.
— rosicola 236.
— Viciae 236.
Cerotelium Corchori Syd. 158.
Ceuthospora Rhododendri 323.
Chaenotheca brunneola 131.
Chaetothyrium permixtum 201.
Chitonia edulis 75.
— Pequinii 75.
Chrysachne Cif. 239.
— hyphochoria Cif. 238.
Chrysomyxa 1, 4.
Ciboria Henningsiana 398.
Cladosporium Citri 240.
— epiphyllum 234.
— guanicense 233.
Clavidisculum Kirschst. 379.

Clavidisculum acuum (Alb. et Schw.) Kirschst. 380.
— Kriegerianum Kirschst. 379.
Clypeolella Anisophylleae Syd. 190.
Coleosporium 1.
— Clematidis 442.
— Reichei 6.
Coleroa Potentillae 442.
Collema glaucescens 134.
— pulposum 134.
Coniosporium Lecanorae 152.
Coniothecium pertusaricola 153.
Coprinus fimetarius 410.
Corticium centrifugum 153.
Cronartium 1, 4.
Cryptodiaporthe hranicensis 58.
Cryptopus 10.
— nudus 15.
Cudoniella acicularis 400.
Cyathus striatus 417.
Cyphelium strigonellum 131.

Daedalea flavida 154.
— Hobsoni 154.
Dasyscypha albolutea 398.
— cerina 398.
— pulverulenta 398.
— triglitziensis 376.
Dermatea 373.
Dermatella 373.
Dermatina 373.
Diachorella Dialii Syd. 193.
Diaporthe 52.
— fibrosa 53, 54.
— hranicensis 58, 60.
— inaequalis 53, 54.
Dictyonia 392.
Dictyopeltis consimilis Syd. 192.
Didymopsora 5.
Dielsiella Alyxiae 302.
Dimeriella Cordiae 202.
Dimerina 13.
Dimerium 13.
Dimerosporium Abietis 20.
— balsamicola 15, 18.
— pinastri 25.
— Tsugae 18, 21.
Diplodia Sorbi 324.
Discella Desmazieri 57.
Discorehmia flavescens Kirschst. 380.
— gregaria Kirschst. 381.
— subsyringea Kirschst. 380.

Elsinoë Canavaliae 199.
Emericella 60.
— medias Chowdhury et Mathur 61.
Encoelia 370.
— cinereofusca 370.
— Kirschsteiniana 369.
— rufoolivacea 371.
— sitchensis Kirschst. 370.
Endocolium Palmeriae Syd. 306.
Endodothella Deightonii Syd. 162.
Englerula leonensis Syd. 165.
— xanthina Syd. 167.
Englerulaster Geniosporii Hansf. 196.
Erinella calospora 384.
— cognata 384.
— miniopsis 384.
— Nylanderi 399.
— rhabdocarpa 384.
— subcorticalis 384.
Eriopeziza smaragdina Kirschst. 379.
Erioscypha Kirschst. 383.
— calospora 384.
— cognata 384.
— Kriegeriana Kirschst. 383.
— miniopsis 384.
— subcorticalis 384.
Erioscyphella Kirschst. 384.
— bambusina 384.
— longispora 384.
Erysiphe Cichoracearum 442.
— horridula 442.
Eutypa leprosa 46.
Exosporium Tiliae 44.

Fabraea Astrantiae 387.
— piniperda 387.
Fraserula Syd. 301.
— australiensis Syd. 301.
Fumago vagans 235.
Fusoma epiviscum Cif. 243.

Gallowaya Pini 5.
Geaster coronatus 107.
— fornicatus 111.
— triplex 435.
Gloeosporium Aceris tataricae 325.
— affine 309.
— macropus 309.
— sphaerelloides 309.
Gloniopsis lepophila Kirschst. 368.
Godronia Guernisaci 389.
— Urceolus 390.
Gorgoniceps Kirschsteiniana Jaap 378.
Graphis scripta 133.
— — fa. albomarginata Erichs. 133.
Gymnosporangium Cunninghamianum 442.
Gyrophana lacrymans 401.

Hadrosporium Syd. 311.
— Fraserianum Syd. 311.
Haplaria melioliphila Cif. 243.
Helminthosporium carpocrinum Cif. 236.
— Meliae 232.
— Ocoteae 237.
Helvella pezizoidea 400.
— — var. vitellipes Kirschst. 400.
Hercospora 44, 52, 53, 55.
— binoculata 53.
— fibrosa 55.
— inaequalis 55.
— Magnoliae-acuminatae 53.
— sphendamina 53.
— Tiliae 44, 47, 60.
— — fa. gigantea Petr. 49.
Herposira Syd. 312.
Herposira velutina Syd. 312.
Humaria fusispora 399.
— Oocardii 400.
— sudetica Kirschst. 385.
Hyalopsora 1.
— Polypodii 442.
Hyphodiscus 395.
Hypomyces porotheliiformis Lindtner 326.

Inzengaea 61.
Irene 202.
Irenina 202.
— Clidemiae 208.
Irenopsis 202.
— portoricensis 219.

Jaapia 367, 368.

Keisslerina moravica 368.

Lachnea Lojkaeana 399.
— miniata 400.
— stercorea 399.
Lachnella coccinea Kirschst. 382.
— inopinata Kirschst. 383.
Lachnellula resinaria 398.
Lachnum acutipilum 323.
— concinnum Kirschst. 384.
— eburneum Kirschst. 385.
— leucophaeum 399.
— Rehmii 399.
— sulphureum 399.
Lactarius flexuosus 119, 121.
— insulsus 119, 120.
— pyrogalus 127.
— zonarius 119, 120, 124.
Lecania erysibe 147.
Lecanora cinerea 146.
— rupicola 146.
— — var. nigrolineata Erichs. 146.
— salina 146.
— sarcopisoides 146.
— verrucigera 146.

Lecidea atomarioides 135.
— caradocensis 137.
— cinereoatra 136.
— erratica 135.
— — fa. dendroides Erichs. 135.
— — fa. inaequalis Erichs. 135.
— Friesii 137.
— gelatinosa 136.
— geophana 136.
— myrmecina 138.
— ostreata 137.
— scalaris 136.
— — fa. minor Erichs. 137.
— — fa. perrevoluta Erichs. 137.
— soredizodes 136.
— — fa. arachnoidea Erichs. 136.
Lembosia Coccolobae 201.
— Flabellariae Syd. 189.
— Psorospermi Syd. 188.
Lepiota meleagris 417, 419, 424.
Leptogium microphyllum 134.
Leptosphaeria scitula Syd. 321.
Leptosporella macrotheca Syd. 298.
Lichina confinis 133.
Lobaria laetevirens 134.
— verrucosa 134.
Lophium mytilinum 386.
Lycoperdon abscissum 98.
— calvescens 97.
— cruciatum 97.
— gemmatum 111, 417.
— hiemale 98.
— marginatum 95.
— muricatum 96.
— pampeanum 98.
— papillatum 97.
— piriforme 108, 417.
— pratense 97.
— separans 97.
— subvelatum 104.
— velatum 102.

Macrophoma ariae 324.
Macropodia macropus 400.
Melampsorella 1.
Melampsoridium 1.
Melanconis Desmazieri Petr. 55, 60.
Melanconium Desmazieri 44, 57.
Melanodochium Syd. 310.
— australiense Syd. 310.
Melanops 12.
Meliola acutiseta 202.
— amphigena 204.
— Anacardii 204.
— Andirae 204.
— anfracta Cif. 204.
— balsamicola 18.
— bidentata 205.
— biparasitica Cif. 205.
— Buxi Cif. 206.
— carbonacea Cif. 207.
— caymanensis 207.
— Clidemiae 208.
— Coccolobis 208.
— Cucurbitacearum 208.
— Didymopanacis 208.
— fasciculiseta Cif. 209.
— funebris Cif. 210.
— furcata 209.
— — var. Coccothrinacis Cif. 210.
— glabra 211.
— inermis 211.
— isochaeta Cif. 211.
— Kerniana Cif. 212.
— Krugiodendri Cif. 213.
— Laguncularіae 214.
— lictorea Cif. 214.
— lonchocarpicola 215.
— — var. Sancti-Dominici Cif. 215.
— mayagueziana 215.
— miriopoda Cif. 215.
— monensis 216.
— Ochnacearum Cif. 217.
— ocoteicola 216.
— Orchidacearum Cif. 218.
— panamensis 218.
— — var. hispaniolensis Cif. 218.
— Panici 219.

Meliola Perseae 219.
— Piperis 219.
— portoricensis 219.
— procera Cif. 219.
— Psychotriae 204, 220.
— Selaginellarum Cif. 220.
— Serjaniae 221.
— seyboensis Cif. 221.
— sororcula 222.
— sphaeropoda Cif. 222.
— tersa Cif. 223.
— tonkinensis 223.
— Toroana Cif. 223.
— torulipes Cif. 224.
— trichocarpa Cif. 225.
— trifurcata Cif. 226.
— vilis 226.
— wismarensis 226.
— — var. antillana Cif. 227.
Meliolina 202.
Metadiplodia Eucalypti 307.
Milesina 1.
Mollisia Adenostylidis 393.
— atrata 393.
— betulicola 387.
— cinerea 393.
— goarensis Kirschst. 375.
— minutella 323, 393.
— rufula 393.
— spectabilis 389.
Monacrosporium meliolicola Cif. 244.
Monilia carbonaria 245.
Monotospora fasciculata 232.
Mycosphaerella caricicola 321.
Myriangium tunae 199.
Mytilidion Karstenii 386.

Naemosphaera 53.
Naevia electrina Kirschst. 369.
— Kriegeriana 387.
— piniperda 387.
Naumovia abundans 322.
Nectria trachylaena Syd. 299.
Niptera fallens 393.
Niptera tristis 392.
Nothoravenelia 5.
Nyssopsora Citriobati Syd. 295.

Ocellaria 370.
— Kirschsteiniana 370.
Ochrolechia androgyna 146.
Odontotrema 397.
— hemisphaericum 397.
— rhopalospermum Kirschst. 377.
Oidium erysiphoides 245.
Ombrophila ambigua 392.
Opegrapha betulina 132.
— — var. conferta Erichs. 132.
— Chevalieri 133.
— vulgata 133.
Orbilia rosella 390.
Orbiliella Kirschst. 374.
— armeniaca Kirschst. 374.
Ostropa cinerea 388.

Pantospora Cif. 241, 242.
— Guazumae Cif. 240.
Parmelia 267—294.
— algeriensis B. de Lesd. 268.
— ambigua 269.
— — fa. indiana Gyeln. 269.
— amphixantha 269.
— Arseneana Gyeln. 269.
— aspidota 147.
— atlantica 270.
— Beltjensii Gyeln. 270.
— Brunnthaleri 270.
— — fa. irregularis Gyeln. 270.
— Bylii 270.
— canariensis 271.
— centrifuga 271.
— Cheelii Gyeln. 271.
— citrinescens Gyeln. 271.
— colorata Gyeln. 272.
— conspersa 147, 272, 273, 274, 275.
— — var. heraultensis Gyeln. 272.
— — var. panniculosa Erichs. 147.

Parmelia conspersa fa. lignicola Gyeln. et Fóriss 274.
— — fa. planilobata Gyeln. 275.
— convoluta 275.
— cordillerana Gyeln. 276.
— digitulata 276.
— — var. esaxicola Gyeln. 276.
— — var. wyomingica Gyeln. 277.
— Domokosii Gyeln. 277.
— elegantula 148.
— endorubra 277.
— — fa. imbricatiformis Gyeln. 277.
— exasperatula 148.
— Filarszkyana Gyeln. 278.
— fuliginosa 148.
— furfuracea 148.
— Hanszenii Gyeln. 278.
— imitans 278, 279, 280.
— — fa. arenicola Gyeln. 278.
— — fa. verrucosa Gyeln. 280.
— incurva 280.
— isidiata 280, 281, 282, 283.
— — fa. ligustica Gyeln. 281.
— Jelinekii 283.
— Kilaueae 283.
— lacinulata 283.
— Lesdainiana 284.
— metamorphosa Gyeln. 284.
— Meyeri 284.
— neoverrucigera Gyeln. 284.
— nigrescens Gyeln. 284.
— novomexicana 285.
— papillosa 285.
— — var. exornata Gyeln. 285.
— — fa. squamaecola Gyeln. 285.
— polyphylloides 285.
— prolixa 149.
— protomatrae 286.
— pseudoservitiana 287.
— — fa. exornata Gyeln. 287.
— — fa. ornata Gyeln. 287.
— ramigera 287.
— — fa. munita Gyeln. 287.
— rosea 287.
Parmelia rosea fa. adventiva Gyeln. 287.
— rubrireagens Gyeln. 288.
— rugulosa 288.
— samoënsis 288.
— — fa. eximbricata Gyeln. 288.
— Schenckiana 288.
— — fa. imperfecta Gyeln. 289.
— — fa. perfecta Gyeln. 289.
— Schreuderiana Gyeln. 270.
— scortea 149.
— Servitiana 289.
— Steineri Gyeln. 289.
— subamphixantha Gyeln. 290.
— subaurifera 149.
— subconspersa 290, 291.
— — fa. lobulifera Gyeln. 290.
— — fa. marusica Gyeln. 290.
— — fa. pomacea Gyeln. 290.
— subcrustacea 291.
— — var. chalybea Gyeln. 291.
— subramigera 291.
— subreagens Gyeln. 291.
— subschenkiana Gyeln. 291.
— subvagans Gyeln. 292.
— sydneyensis Gyeln. 292.
— taractica 293.
— — fa. laxiza Gyeln. 293.
— thamnidiella 293.
— tinctina 293.
— tuberculata Gyeln. 293.
— tubulosa 149.
— — var. subbitteriana Erichs. 149.
— Uleana 293.
— vagans 294.
Parodiella paraguayensis 228.
— perisporioides 296.
Parodiopsis 13, 21.
Patellea atrosanguinea 390.
Peltidium Oocardii 400.
Peltigera Hazlinskyi 135.
Periconia pycnospora 234.
Pertusaria 349—366.
— alaskensis Erichs. 350.

Pertusaria aleutensis Erichs. 352.
— borealis Erichs. 354.
— bryophaga Erichs. 355.
— — var. robustior Erichs. 357.
— coccodes 145.
— diffusilis Erichs. 357.
— Hultenii Erichs. 359.
— lactea 361.
— — var. islandica Erichs. 361.
— lavicola Erichs. 361.
— pertusa 145.
— phymatodes 145.
— pruinifera Erichs. 362.
— subfusca Erichs. 363.
Pezicula 373.
— cornicola Kirschst. 372.
— gamensis Kirschst. 372.
Peziza aquatica 400.
Pezizella chrysostigma 322.
— dilutelloides 397.
Phaeocryptopus 9, 14.
— Abietis 11, 15.
— Gaeumanni 22.
— nudus 15.
— pinastri 25.
Phaeothyriolum Syd. 305.
— eucalyptinum Syd. 305.
Phakopsora cronartiiformis 442.
— dominicana 228.
Phialea glanduliformis 397.
Phlyctis agelaea 147.
Phomopsis 52.
Phragmidium Barclayi 442.
— Laceianum 441.
— Potentillae 441.
Phyllachora amica Syd. 159.
— Chaetochloae 228.
— concinna Syd. 160.
— egenula Syd. 295.
— Fraseriana Syd. 296.
— Kerniana 228.
— leonensis Syd. 161.
— Ulei 228.
Phyllosticta sterculicola 231.
Phymatotrichum omnivorum 426.
Physcia grisea 152.
— sciastra 152.
Pileolaria indica Syd. 440.
Pirottaea 396.
Placella Syd. 308.
— Fraseriana Syd. 308.
Placynthium nigrum 134.
Plectosphaerella 368.
Plectosphaerina 368.
Plicaria uliginosa Kirschst. 386.
Ploettnerula 396.
— trichostoma 396.
Podocrea 314.
Podostroma 314.
— africanum Boedijn 314.
Polychidium muscicola 133.
Polyporus Schweinitzii 415.
— squamosus 409, 421.
Polythrincium guanicense 233.
Propolis cylindrocarpa 388.
Prosthecium auctum 12.
Psalliota 64.
— arvensis 75, 77.
— — subsp. macrospora J. Schäff. 78.
— augusta 75, 77.
— Benesii 82.
— Bernardii 82.
— bispora 69.
— bivelata 71.
— comptula 82.
— dulcidula 82.
— duriuscula 75.
— edulis 75.
— haemorrhoidaria 64, 69.
— hortensis 69, 71.
— lanipes Möll. et Schäff. 65.
— meleagris 64.
— peronata 75.
— pratensis 69.
— praticola 69.
— Rodmani 76.
— sanguinea 65.
— setigera 71.

Psalliota silvatica 64.
— staminea J. Schäff. 78.
— umbrina 69.
— urinascens J. Schäff. 78.
— vaporaria 71.
— villatica 73, 77.
— xanthoderma 64, 79.
Pseudevernia olivetorina 148.
Pseudocamptoum Citri 232.
— fasciculatum 232.
Pseudolembosia magnifica Syd. 303.
Pseudomassaria chondrospora 44.
Pseudoperonospora cubensis 199.
Pseudopeziza Kriegeriana 387.
Psora myrmecina 138.
Psorotichia terricola 133.
Puccinia Ahmadiana Syd. 438.
— Arechavaletae 228.
— Arthraxonis 440.
— Arundinellae 440.
— bistortae 439.
— Calthae 439.
— cameliae 229.
— Cenchri 229.
— Chaerophylli 83.
— Collettiana 439.
— Cousiniae 438.
— Cynodontis 229.
— excelsa 439.
— Fagopyri 439.
— Gouaniae 229.
— heterospora 229.
— invaginata 229.
— Komarowi 439.
— liberta 229.
— Menthae 439.
— monticola 439.
— nitida 439.
— Physedrae Syd. 156.
— Porri 320.
— pulvinata 438.
— punctata 439.
— retifera 84.
— rubigo-vera 440.
Puccinia Ruelliae 229.
— Senecionis 6.
— Sonchi 438.
— suaveolens 438.
— Taraxaci 438.
— Tricholepidis Syd. 438.
— tubulosa 229.
— Wattiana 440.
Pucciniastrum 1.
Pucciniosira 5.
Pyreniella Lecanorae 153.
Pyrenopeziza betulicola 387.
— chlorinomarginata Kirschst. 377.
— Piceae Kirschst. 377.
Pyronema laetissimum 399.
— tapesioides 399.
— Thuemenii 399.

Rabenhorstia fibrosa 55.
— Tiliae 44, 50.
Ramularia dulcamarae 231.
Ravenelia leonensis Syd. 157.
— zygiae 157.
Rehmiomyces Pouroumae 391.
Rhacodium cellare 432.
Rhizocarpon ambiguum 142.
— constrictum 142.
Rhizoctonia Solani 245.
— — fa. paroketea Cif. 245.
Rhizomorpha aquatica 409.
— subterranea 408, 430.
Rhizophoma 21.
Rhizosphaera 21.
— pini 17, 21.
Russula 27, 327.
— adulterina 27.
— adusta 43.
— alutacea 42.
— Cernohorskyi 28, 34.
— consobrina 37.
— — var. rufescens J. Schäff. 39.
— corinthii-rubra 28.
— cutefracta 43.
— drimeia 41, 43.

Russula emetica 27, 28.
— Font-Queri 34.
— grisea 43.
— integra 41.
— luteotacta 34.
— maculata 37.
— — fa. Sigli J. Schäff. 37.
— nauseosa 41.
— nitida 41.
— ochracea 41.
— paludosa 30, 32, 42.
— parazurea 43.
— pectinata 39, 42.
— pseudo-emetica 27, 28.
— pseudointegra 42.
— puellaris 41.
— puellula 40.
— pulcherrima Lundell et J. Schäff. 31, 40.
— quercina 40.
— rubicunda 34, 37.
— sardonia 40, 43.
— serotina 43.
— sororia 38.
— Turci 41, 43.
— versicolor 43.
— veternosa 27.
— vinosopurpurea J. Schäff. 28, 32, 40.
— violacea 43.
— xerampelina 40.

Saccobolus pseudoviolascens 400.
Sacidium Ulbrichianum 367.
Sarcogyne simplex 144.
Scirrhia Gahniae Syd. 300.
Scleroderma vulgare 417.
Sclerotinia bryophila Kirschst. 381.
Secotium agaricoides 417.
Septobasidium spongia 230.
Septomyxa Tulasnei 325.
Septoria Centellae Cif. 230.
— Cymbalariae 324.
— Dianthi 325.
Septoria polyadelpha Syd. 307.
— Tabebuiae 231.
— Tunicae 325.
Sphaceloma Citri 240.
— Fawcettii 240.
Sphacelotheca hydropiperis 437.
Sphaerella Armeriae 367.
— pascuorum 367.
Sphaeria ampullacea 46.
— leprosa 46.
— Tiliae 45, 47.
Sphaerotheca Humuli 201.
Spicaria lateritia 245.
Sporotrichum Citri 240.
Stegia quercea 387.
Stereocaulon condensatum 143.
— coralloides 143.
— denudatum 143.
— evolutoides 143.
— evolutum 143.
— paschale 143.
— spissum 144.
— tomentosum 144.
Stomatogene 13.

Tapesia atrosanguinea 390.
— Torulae 393.
Thekopsora 1, 4.
Thelidium orustense 129.
— perminutum 130.
— syltense 130.
Tilletia Tritici 410, 411.
Toninia caradocensis 137.
— coeruleonigricans 142.
Toxosporium 14, 17.
Trabutia Guazumae 228.
Trichodiscus 376, 395.
— cerinus 398.
— Jaapianus Kirschst. 376.
— marchicus 376.
Trichopeziza pezizelloides Kirschst. 382.
Trichothecium roseum 375.
Trichothyrium dubiosum 227.

Trinacrium tropicale 235.
Trochila betulicola 387.
— phacidioides 387.
Tryblidiopsis Pinastri 388.
Tuburcinia macrospora 320.
Tympanis 373.
— Pinastri 388.
— xylophila Kirschst. 373.

Uredinopsis 1.
Uredo Dioscoreae 230.
Uromyces appendiculatus 437.
— Behenis 6.
— capitatus 437.
— Geranii 437.
— Hedysari obscuri 6, 437.
— Polygoni 438.
— proeminens 438.
— Rhynchosporae 228.
— Valerianae-Wallichii 437.
Ustilago Ahmadiana Syd. 437.
— Aristidae-cyananthae 437.
— condigna Syd. 295.
Ustilago Eleusines 437.
— hypodytes 437.
— nepalensis 437.

Valsa leprosa 47.
— tilaginea 47.
Valsaria Tiliae 47.
Velutaria 370.
Verrucaria ditmarsica 129.
— Erichsenii 129.
— internigrescens 129.
— maura 129.
— mucosa 129.
— rheithrophila 129.
— — var. hilarior Erichs. 129.

Woroninella Dolichi 198.
Wuestneia monadelpha 47.

Xanthochrous cuticularis 421.
Xanthoria substellaris 151.
Xylobotryum coralloides Syd. 297.

Es erschienen:

no. 1 (p. 1—94) am 7. April 1938.
no. 2/3 (p. 95—266) am 31. Juli 1938.
no. 4 (p. 267—348) am 30. September 1938.
no. 5/6 (p. 349—452) am 31. Dezember 1938.